

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
MEMBUAT CRUD DENGAN CODEIGNITER
DAN
MELAKUKAN TESTER PROJEK POINTER**



Dipersiapkan Oleh :
Aprilia Dionisia Dero / 150708235

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktek

Laporan ini telah diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 31 Febuari 2019

Oleh :

Dosen Pembimbing,

General Manager IT & Development



Thomas Adi Purnomo Sidhi ST. MT



Agung Ismail

KATA PENGANTAR

Kerja Praktek adalah salah satu dari mata kuliah wajib yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa di Fakultas Teknik Industri, program studi Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk mengambil mata kuliah Tugas Akhir (TA).

Melalui Kerja Praktek diharapkan mahasiswa dapat memperluas pengetahuan dan pemahaman mengenai disiplin ilmu disertai penerapannya secara nyata. Mengingat dunia kerja saat ini membutuhkan tenaga kerja yang berpengalaman bagi sebuah perusahaan. Maka laporan ini dibuat untuk menyimpulkan pengalaman dan pengetahuan yang didapat selama penulis melakukan kerja praktek.

Laporan ini dapat penulis selesaikan dengan baik dan tepat waktu karena tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, yang selalu menyertai dan mencurahkan berkat, kasih karunia, anugrah, dan pengetahuan yang melimpah kepada penulis.
2. Orang tua, yang selalu tiada henti memberikan doa, semangat, dukungan, dan motivasi selama penulis melakukan studi.
3. Bapak Martinus Maslim, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak Thomas Adi., S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang selalu memberikan nasihat ketika penulis dalam melakukan kewajibannya.
5. Seluruh Dosen Pengajar, *Staff*, dan Karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Bapak Prasetyo selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek.

7. Para pegawai PT. Pojok Celebes Mandiri (Pointer) Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah menerima Penulis dengan baik dan kerjasamanya selama Kerja Praktek.
8. Teman-teman yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
9. Kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan bantuan dan dukungan serta kerja sama yang baik sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lancar.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan Kerja Praktek dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan, semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 01 Febuari 2019

Penulis,

Aprilia Dionisia Dero

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Sekilas Perusahaan	1
1.2. Sejarah Perusahaan.....	1
1.3. Visi, Misi Perusahaan	2
1.4. Struktur Organisasi.....	2
1.5. Deskripsi Tugas Struktur Organisasi	3
BAB II PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	5
2.1. Penjelasan Logbook	5
2.2. Hasil Pekerjaan Secara Umum	13
2.3. Bukti Hasil Pekerjaan	14
BAB III HASIL PEMBELAJARAN	32
3.1. Manfaat Kerja Praktek.....	32
3.2. Penerapan Ilmu dalam Kerja Praktek.....	33
BAB IV KESIMPULAN	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Struktur Organisasi Umum	2
Gambar 2. Bagan Struktur Organisasi Khusus	3
Gambar 3 Tampilan depan tugas system informasi buah	14
Gambar 4. Tampilan insert product buah	15
Gambar 5. Tampilan produk buah yang diinput	15
Gambar 6. Tampilan database	16
Gambar 7. Tampilan codingan dengan menggunakan codeigniter	16
Gambar 8. Tampilan coding di folder config	17
Gambar 9. Tampilan Book Store tanpa menggunakan template	18
Gambar 10. Tampilan Insert Book	18
Gambar 11. Tampilan search dapat berfungsi dengan baik	19
Gambar 12. Tampilan update book dapat berfungsi	19
Gambar 13. Tampilan delete berfungsi dengan baik	20
Gambar 14. Tampilan database book	20
Gambar 15. Coding codeigniter di view book	21
Gambar 16. Tampilan ket dari hasil crow data	21
Gambar 17. Link crow data kota Yogyakarta	22
Gambar 18. Link crow data kota Bandung	22
Gambar 19. Link crow data kota Malang	23

Gambar 20. Link crow data kota Jakarta.....	24
Gambar 21. Link crow data kota Semarang	25
Gambar 22. Link crow data kota Makassar	25
Gambar 23. Link crow data kota Solo.....	26
Gambar 24. Link crow data kota Bogor	26
Gambar 25. Link crow data kota Batam.....	27
Gambar 26. Link crow data kota Medan	27
Gambar 27. Link crow data kota Palembang	28
Gambar 28. Website Crow data Hotel.....	28
Gambar 29. Website Crow Data Hotel di Surabaya.....	29
Gambar 30. Testing Negatif Proyek Pointer.....	29
Gambar 31. Website admin flight Pointer.....	30
Gambar 32. Testing positif proyek pointer	30

Gambar 33. Testing positif projek pointer	31
Gambar 34. Testing positif projek pointer	31
Gambar 35. Testing positif projek pointer	32



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Sekilas mengenai PT. Pojok Celebes Mandiri Yogyakarta

PT Pojok Celebes Mandiri (PCM) merupakan perusahaan yang menyediakan sistem reservasi online untuk agen atau biro perjalanan secara realtime yang meliputi pemesanan tiket pesawat, hotel, dan kereta api. PT Pojok Celebes Mandiri (Pointer) merupakan anak perusahaan Telkom di bawah perusahaan induk Telkom Metra. Sistem reservasi online ini dikenal dengan POINTER sebagai product brand. POINTER - www.pointer.co.id

Pointer adalah perusahaan yang bergerak pada ekosistem e-Tourism dengan menyediakan sebuah engine reservasi online yang memberikan layanan jasa pemesanan dan pembelian kebutuhan perjalanan bagi perusahaan travel agent maupun individual travel agent. Sejalan dengan sitem kerja *one-stop service*, Pointer menghubungkan berbagai travel agent dengan maskapai-maskapai penerbangan, hotel, kereta, maupun penyedia layanan tour berskala domestik dan internasional. Sistem Pointer terintegrasi dengan berbagai penerbangan yang sudah memiliki akreditasi IATA, menggunakan teknologi *real time* dan dimudahkan dengan *three easy steps* terdiri dari *search*, *booking*, dan *issued* yang *user friendly* sehingga sangat mudah dalam melakukan unit bisnis travel agent serta dilengkapi dengan customer support.

1.2. Sejarah PT. Pojok Celebes Mandiri Yogyakarta(Pointer)

Didirikan pada tahun 2008, PT Pojok Celebes Mandiri atau lebih dikenal dengan pointer memulai bisnisnya sebagai agen travel konvensional. Melalui metode canvassing dan pelayanan untuk perusahaan (*corporate*) customer pointer terus tumbuh sehingga pada tahun 2012, ia mengembangkan sistem mesin reservasi / booking engine system untuk travel agent. Kemudian melakukan integrasi sistem dengan airline, hotel, dan kereta api melalui metode *web scrapping*. Pada tahun 2013, pointer diakuisisi oleh PT. Multimedia Nusantara (Telkom metra) yaitu anak perusahaan penyedia informasi dan telekomunikasi terbesar di Indonesia, PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk (TELKOM). Sebagai bagian dari Telkom Group, pointer siap untuk sepenuhnya mendukung portofolio TELKOM, terutama untuk bisnis digital di bidang tourism.

1.3. Visi, Misi dari PT. Pojok Celebes Mandiri Yogyakarta

1) Visi

- Menjadi tourism platform nomor satu untuk pasar pariwisata di Indonesia.
- Mitra utama dalam bisnis pariwisata

2) Misi

- Penyedia proses layanan jual beli produk pariwisata dengan mudah dan murah.
- Penyedia inventory distribution channel untuk supplier dan aggregators pariwisata secara real-time.
- Penyedia inventory produk pariwisata untuk distribution channel secara real-time.
- Mendukung dan melaksanakan program dan portfolio bisnis e-Tourism di Telkom Group.

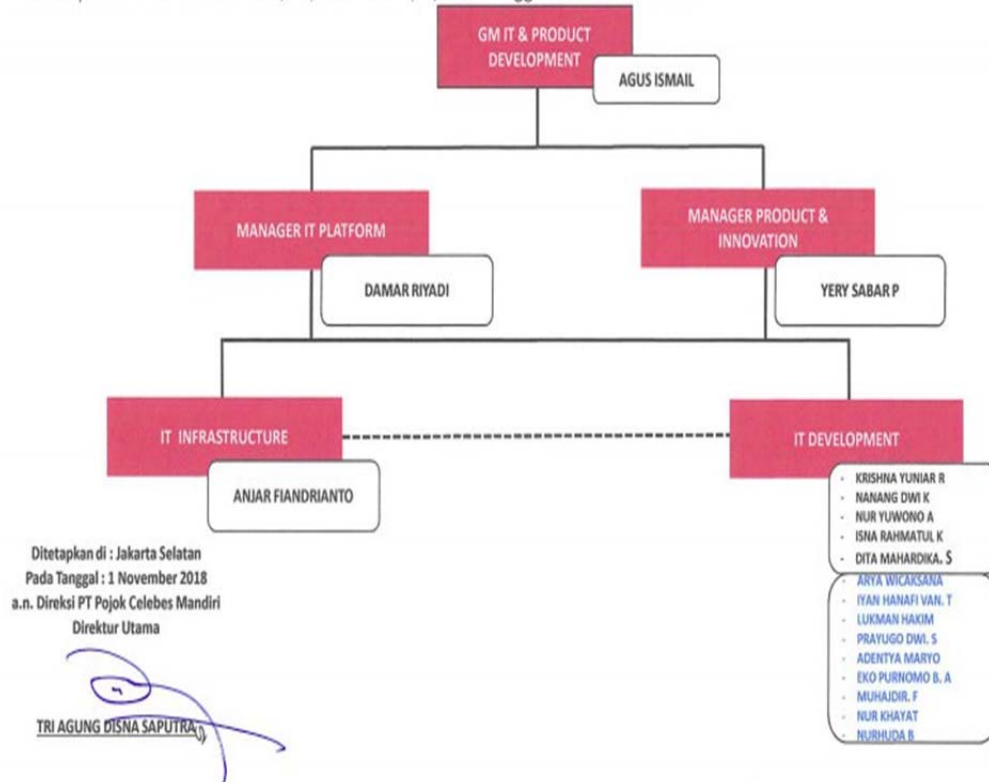
1.4. Struktur Organisasi dari PT. Pojok Celebes Mandiri Yogyakarta



Gambar 1.1 Struktur Posisi kepemilikan pointer di Telkom Group

IT & Product Development Sructure

Surat Keputusan Direksi No. : 014/KD/PCM-DIRUT/XI/2018 tanggal 1 November 2018



1.5. Deskripsi Tugas Dari Struktur Organisasi PT. Pojok Celebes Mandiri Yogyakarta

- **GM IT & Product Management** : Merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasi, mengawasi dan menganalisis semua aktivitas bisnis perusahaan, Memimpin perusahaan dan menjadi motivator bagi karyawannya.
- **Manager IT Platform** : Memastikan semua sistem IT dapat berjalan dengan lancar, Menyediakan layanan dan pengembangan dalam lingkup IT dan komunikasi.

- **Manager Product & Innovation** : Melakukan perencanaan dan pengorganisasian jadwal produksi, Mengawasi proses produksi, dan Menjadi penghubung dengan pembeli, pemasaran dan staf penjualan di bidang IT
- **IT Infrastructure** : Bertanggung jawab pada penyediaan layanan infrastruktur termasuk jaringan dan keamanan teknologi informasi perusahaan, melakukan monitoring dan perawatan rutin pada semua perangkat infrastruktur.
- **IT Development** : Bertanggung Jawab membangun sebuah system, merancang arsitektur, mengimplementasikan serta mengembangkan sistem tersebut di masa yang akan datang.



BAB II

PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

2.1. Penjelasan Log Book

1. Senin, 17 Desember 2018

Kerja praktek pertama saya dimulai pada Senin, 17 Desember pukul 09.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Hari pertama kerja praktek yang saya lakukan adalah memperkenalkan diri ke pegawai yang ada di kantor pada hari tersebut. Selain itu, tugas-tugas yang dilakukan di kantor di bagi menjadi beberapa bagian. Ada yang mengambil bagian dalam pengerjaan B2B dan ada yang mengambil bagian pada B2C. B2B atau kepanjangan dari business to business bekerja untuk membuat proyek yang akan ditawarkan ke sesama pebisnis sedangkan B2C atau kepanjangan dari Business to Customer adalah kepanjangan dari Business to Customer yang bekerja dalam pembuatan proyek untuk customer

pertama kerja praktek yang saya lakukan adalah diminta untuk mengenal dan belajar Bahasa pemrograman php dengan menggunakan framework codeigniter dan connector yang digunakan adalah xampp dan aplikasi yang digunakan yaitu Visual Studio Code. Saya belajar dibimbingi oleh mas Prass yang merupakan pegawai yang bekerja di pointer. Selain itu karena menggunakan codeigniter maka sangat diperlukan adanya penggunaan java script, jquery, dan bootstrap.

Penggunaan codeigniter sangat banyak digunakan di berbagai perusahaan karena framework terdapat template langsung sehingga para pengguna framework ini tidak kesulitan untuk membuat atau mengelompokan codingan di suatu program sehingga program pun mudah untuk dicari jika terjadi error atau kesalahan pada program tersebut. codeigniter ini hamper sama seperti framework Laravel hanya saja larevl lebih berfokus pada desainnya.

2. Selasa, 18 Desember 2018

Kerja praktek di hari kedua saya dimulai pada Selasa, 18 Desember pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk,

Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Di hari kedua saya mulai diajari ngoding php dengan codeigniter dan penggunaan template dari Bootstrap dengan bantuan tutorial dari internet. Kemudian saya diminta mulai belajar membuat create, read, update, delete (crud). di hari kedua ini, saya menghabiskan waktu untuk membuat database terlebih dahulu di phpMyAdmin. Pembuatan database hanya 1 tabel saja yaitu table buah karena crud yang akan dibuat adalah tentang system informasi harga buah. Kemudian karena pada codeigniter sudah dibuat otomatis model, view, dan controllernya maka kita tinggal membuat codingan crudnya saja. Disini saya mulai membuat codingan insert terlebih dahulu.

3. Rabu, 19 Desember 2018

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Rabu, 19 Desember pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. saya melanjutkan kodingan saya kemarin yaitu dengan memastikan data yang diinput dapat masuk ke database dan kemudian data yang telah diinputkan dapat tampil atau dibaca.

4. Kamis, 20 Desember 2018

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Kamis, 20 Desember pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Saya melanjutkan kodingan kemarin yaitu dengan membuat update, pada pembuatan codingan update ini saya menghabiskan waktu 2 hari karena sering terjadi error dan saya harus berusaha mencari error sendiri sampai benar-benar tidak tau errornya baru menanyakan kepada teman-teman yang dapat membantu.

5. Jumat, 21 Desember 2018

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Jumat, 21 Desember pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Saya melanjutkan kodingan kemarin yaitu dengan membuat update, pada pembuatan

codingan update ini akhirnya berhasil dikerjakan dan ketika di update data yang diubah dapat tampil.

6. Kamis, 27 Desember 2018

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Kamis, 27 Desember pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Saya melanjutkan kodingan kemarin yaitu dengan membuat delete pada data yang telah dibuat, pada pembuatan codingan delete ini saya menghabiskan waktu hanya satu hari karena codingan tidak serumit seperti membuat codingan update.

7. Jumat, 28 Desember 2018

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Jumat, 28 Desember pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari hari ini saya membuat codingan baru codeigniter namun tidak menggunakan template dari bootstrap. Saya membuat crud buku dari awal. Sampai hari kamis 3 januari dan tidak dilanjutkan sampai benar-benar selesai karena dapat tugas lain lagi dari pembimbing kp.

8. Senin, 31 Desember 2018

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Senin, 31 Desember pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari hari ini saya membuat codingan baru codeigniter namun tidak menggunakan template dari bootstrap. Saya membuat crud buku dari awal. Sampai hari kamis 3 januari dan tidak dilanjutkan sampai benar-benar selesai karena dapat tugas lain lagi dari pembimbing kp.

9. Rabu, 2 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Rabu, 2 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari hari ini saya membuat codingan baru codeigniter namun tidak menggunakan template dari

bootstrap. Saya membuat crud buku dari awal. Sampai hari kamis 3 januari dan tidak dilanjutkan sampai benar-benar selesai karena dapat tugas lain lagi dari pembimbing kp.

10. Kamis, 3 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Kamis, 3 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari hari ini saya membuat codingan baru codeigniter namun tidak menggunakan template dari bootstrap. Saya membuat crud buku dari awal. Sampai hari kamis 3 januari dan tidak dilanjutkan sampai benar-benar selesai karena dapat tugas lain lagi dari pembimbing kp.

11. Jumat, 4 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Jumat, 4 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari jumat, 4 Januari 2019 sampai 9 januari 2019 saya membantu projek di pointer yaitu melakukan pengecekan kode kota pada hotel dan membantu melakukan inputan hotel di website pointer dengan menggunakan excel.

12. Senin, 7 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Senin, 7 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari jumat, 4 Januari 2019 sampai 9 januari 2019 saya membantu projek di pointer yaitu melakukan pengecekan kode kota pada hotel dan membantu melakukan inputan hotel di website pointer dengan menggunakan excel.

13. Selasa, 8 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Selasa, 8 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari jumat, 4 Januari 2019 sampai 9 januari 2019 saya membantu projek di pointer yaitu

melakukan pengecekan kode kota pada hotel dan membantu melakukan inputan hotel di website pointer dengan menggunakan excel.

14. Rabu, 9 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Rabu, 9 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari Jumat, 4 Januari 2019 sampai 9 Januari 2019 saya membantu proyek di pointer yaitu melakukan pengecekan kode kota pada hotel dan membantu melakukan inputan hotel di website pointer dengan menggunakan excel.

15. Kamis, 10 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Kamis, 10 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari Kamis 10 Januari sampai Selasa 15 Januari 2019 saya membantu dalam melakukan crowd data di website pointer untuk yang hotel. Selain itu memberikan keterangan apabila terjadi kesalahan atau ada yang kurang pada website tersebut. https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Surabaya&city=SUB&hotel=&checkin=11-03-2019&checkout=12-03-2019&adults=1&rooms=1&order=&filter .

16. Jumat, 11 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Jumat, 11 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari Kamis 10 Januari sampai Selasa 15 Januari 2019 saya membantu dalam melakukan crowd data di website pointer untuk yang hotel. Selain itu memberikan keterangan apabila terjadi kesalahan atau ada yang kurang pada website tersebut. https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Surabaya&city=SUB&hotel=&checkin=11-03-2019&checkout=12-03-2019&adults=1&rooms=1&order=&filter .

17. Senin, 14 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Senin, 14 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk,

Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari Kamis 10 Januari sampai Selasa 15 Januari 2019 saya membantu dalam melakukan crowd data di website pointer untuk yang hotel. Selain itu memberikan keterangan apabila terjadi kesalahan atau ada yang kurang pada website tersebut. https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Surabaya&city=SUB&hotel=&checkin=11-03-2019&checkout=12-03-2019&adults=1&rooms=1&order=&filter .

18. Selasa, 15 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Selasa, 15 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkup, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Dari Kamis 10 Januari sampai Selasa 15 Januari 2019 saya membantu dalam melakukan crowd data di website pointer untuk yang hotel. Selain itu memberikan keterangan apabila terjadi kesalahan atau ada yang kurang pada website tersebut. https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Surabaya&city=SUB&hotel=&checkin=11-03-2019&checkout=12-03-2019&adults=1&rooms=1&order=&filter .

19. Rabu, 16 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Rabu, 16 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkup, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Rabu 16 Januari sampai dengan Kamis tanggal 24 Januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester proyek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester proyek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test dengan melakukan inputan secara acak pada proyek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai.

20. Kamis, 17 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Kamis, 17 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkup, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Rabu 16 Januari sampai dengan Kamis tanggal 24 Januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester proyek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester proyek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test

dengan melakukan inputan secara acak pada proyek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai.

21. Jumat, 18 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Jumat, 18 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Rabu 16 Januari sampai dengan Kamis tanggal 24 Januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester proyek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester proyek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test dengan melakukan inputan secara acak pada proyek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai.

22. Senin, 21 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Senin, 21 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Rabu 16 Januari sampai dengan Kamis tanggal 24 Januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester proyek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester proyek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test dengan melakukan inputan secara acak pada proyek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai.

23. Selasa, 22 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Selasa, 22 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Rabu 16 Januari sampai dengan Kamis tanggal 24 Januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester proyek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester proyek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test dengan melakukan inputan secara acak pada proyek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai.

24. Rabu, 23 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Rabu, 23 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari rabu 16 januari sampai dengan kamis tanggal 24 januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester projek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester projek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test dengan melakukan inputan secara acak pada projek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai.

25. Kamis, 24 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Kamis, 24 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari rabu 16 januari sampai dengan kamis tanggal 24 januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester projek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester projek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test dengan melakukan inputan secara acak pada projek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai.

26. Jumat, 25 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Jumat, 25 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Jumat, 25 Januari sampai dengan tanggal 31 Januari saya membantu melakukan tester projek yaitu dengan cara positif testing yang berarti melakukan testing sesuai dengan cara berurutan.

27. Senin, 28 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Senin, 28 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Jumat, 25 Januari sampai dengan tanggal 31 Januari saya membantu melakukan tester projek yaitu dengan cara positif testing yang berarti melakukan testing sesuai dengan cara berurutan.

28. Selasa, 29 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Selasa, 29 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Jumat, 25 Januari sampai dengan tanggal 31 Januari saya membantu melakukan tester proyek yaitu dengan cara positif testing yang berarti melakukan testing sesuai dengan cara berurutan.

29. Rabu, 30 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Rabu, 30 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Jumat, 25 Januari sampai dengan tanggal 31 Januari saya membantu melakukan tester proyek yaitu dengan cara positif testing yang berarti melakukan testing sesuai dengan cara berurutan.

30. Kamis, 31 Januari 2019

Kerja praktek di hari ketiga saya dimulai pada Kamis, 31 Januari pukul 10.00 sampai pukul 17.00 Wib di daerah Perum Soragan Permai No : 8, Cungkuk, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. Pada hari Jumat, 25 Januari sampai dengan tanggal 31 Januari saya membantu melakukan tester proyek yaitu dengan cara positif testing yang berarti melakukan testing sesuai dengan cara berurutan.

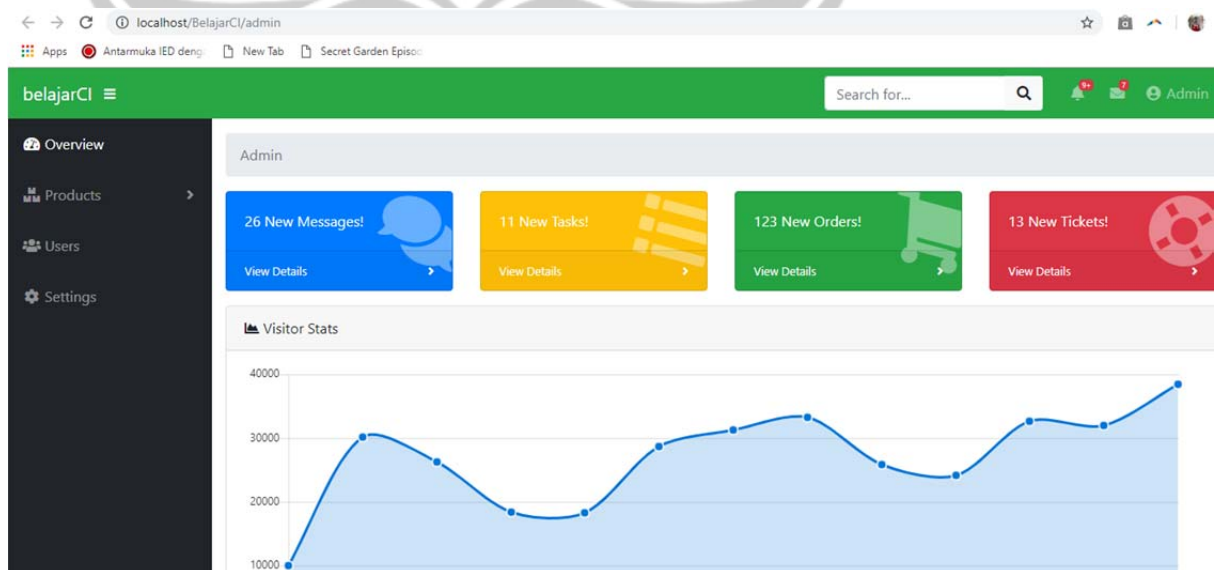
2.2. Hasil Pekerjaan Secara Umum

Selama kerja di PT. Pojok Celebes Mandiri atau yang biasa dipanggil dengan pointer, total kerja yang saya lakukan adalah 30 kali kerja praktek dari tanggal 17 desember sampai 31 januari. Di kantor pointer sebenarnya buka selama 24 jam namun saya diijinkan bekerja senin sampai jumat dari pukul 10.00 wib sampai 17.00 wib. Pada tanggal 17 desember 2018 sampai dengan tanggal 3 januari 2019 saya mengerjakan tugas membuat CRUD dengan menggunakan

template dari bootstrap dan tanpa menggunakan template dari bootstrap. Dari tanggal 4 januari sampai tanggal 9 januari saya membantu proyek di pointer yaitu melakukan pengecekan kode kota pada hotel dan membantu melakukan inputan hotel di website pointer dengan menggunakan excel. Dari Kamis 10 Januari sampai selasa 15 Januari 2019 saya membantu dalam melakukan crow data di website pointer untuk yang hotel. Selain itu memberikan keterangan apabila terjadi kesalahan atau ada yang kurang pada website tersebut. https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Surabaya&city=SUB&hotel=&checkin=11-03-2019&checkout=12-03-2019&adults=1&rooms=1&order=&filter . Pada hari rabu 16 januari sampai dengan kamis tanggal 24 januari saya membantu dalam melakukan kegiatan tester proyek yang sedang dikembangkan oleh pointer. Tester proyek yang saya lakukan adalah testing secara negative test yaitu melakukan test dengan melakukan inputan secara acak pada proyek dengan mengecek apakah adanya error secara fungsional atau tampilan masih tidak sesuai. Pada hari Jumat, 25 Januari sampai dengan tanggal 31 Januari saya membantu melakukan tester proyek yaitu dengan cara positif testing yang berarti melakukan testing sesuai dengan cara berurutan.

2.3. Bukti Hasil Pekerjaan

1. Pekerjaan 1



Gambar 3 : Tampilan depan tugas system informasi buah

belajarCI

Search for...

Admin / Products / Add

[← Back](#)

Name*

Product name

Price*

Product price

Photo

[Choose File](#) No file chosen

Description*

Product description...

[Save](#)

Gambar 4 : Tampilan insert product buah

belajarCI

Search for...

Admin / Products

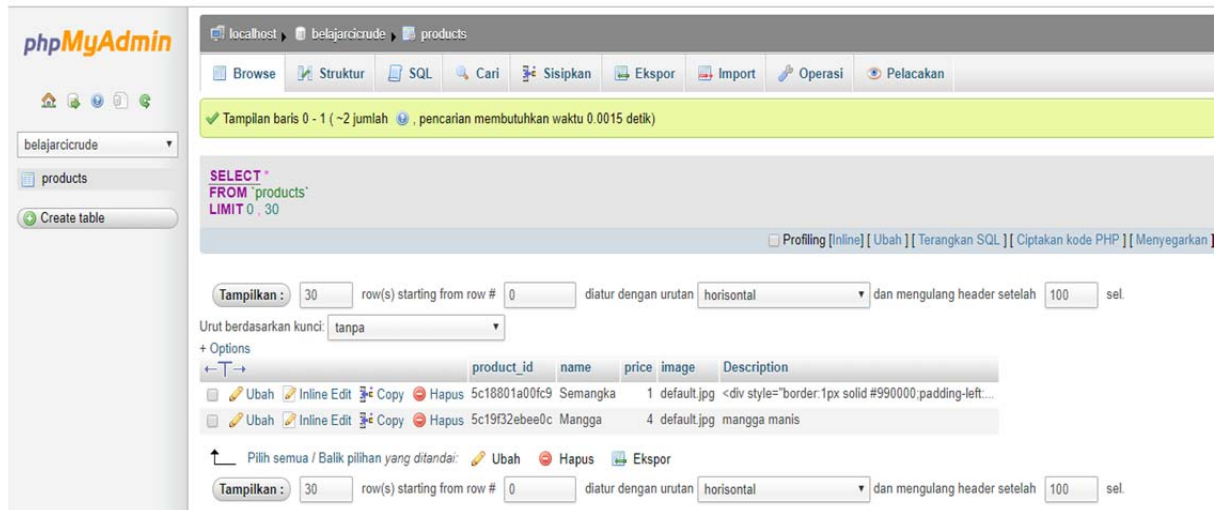
[+ Add New](#)

Show 10 entries

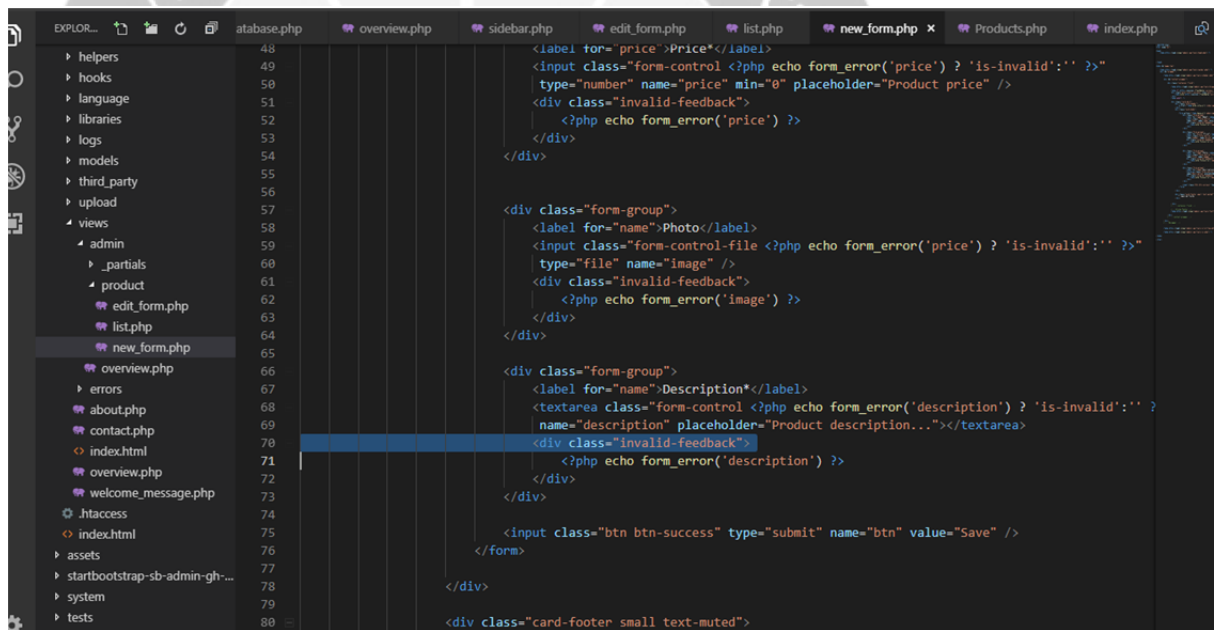
Search:

Name	Price	Photo	Description	Action
Mangga	4		mangga manis...	Edit Hapus

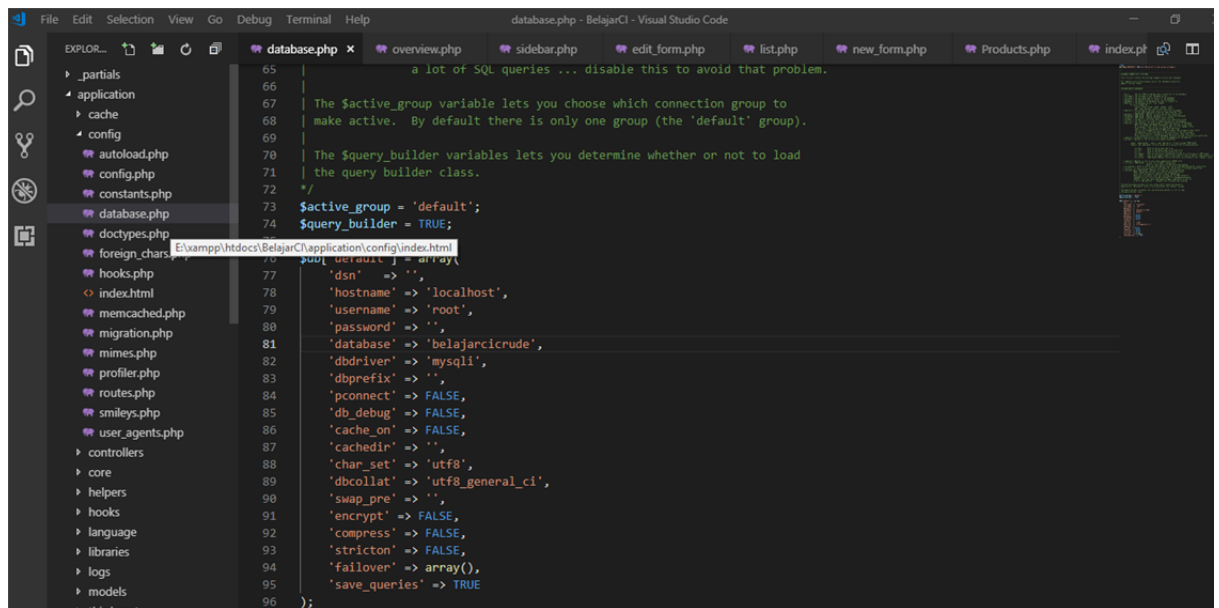
Gambar 5: Tampilan produk buah yang diinput



Gambar 6 : Tampilan database



Gambar 7 : Tampilan codingan dengan menggunakan codeigniter



```
65 | a lot of SQL queries ... disable this to avoid that problem.
66 |
67 | The $active_group variable lets you choose which connection group to
68 | make active. By default there is only one group (the 'default' group).
69 |
70 | The $query_builder variable lets you determine whether or not to load
71 | the query builder class.
72 | */
73 | $active_group = 'default';
74 | $query_builder = TRUE;
75 |
76 | $config['default'] = array(
77 |     'dsn' => '',
78 |     'hostname' => 'localhost',
79 |     'username' => 'root',
80 |     'password' => '',
81 |     'database' => 'belajarcicrude',
82 |     'dbdriver' => 'mysql',
83 |     'dbprefix' => '',
84 |     'pconnect' => FALSE,
85 |     'db_debug' => FALSE,
86 |     'cache_on' => FALSE,
87 |     'cachedir' => '',
88 |     'char_set' => 'utf8',
89 |     'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
90 |     'swap_pre' => '',
91 |     'encrypt' => FALSE,
92 |     'compress' => FALSE,
93 |     'stricton' => FALSE,
94 |     'failover' => array(),
95 |     'save_queries' => TRUE
96 | );
```

Gambar 8 : Tampilan coding di folder config

2. Pekerjaan 2

Belajar Codeigniter

Book Store

[+Add book](#)

Show entries

Search:

Book ID	Book ISBN	Book Title	Book Author	Book Category	Action
2	11	Laravel	Cl	Codeigniter	✎ ✖
4	325	asdf	ghjk	lzxc	✎ ✖
6	1111	Yii Framework	IT	Informatics	✎ ✖
8	234	Lovable Lady	Hitman System	Psychology	✎ ✖
9	12	Hitman System	KelasCinta	Psychology	✎ ✖
Book ID	Book ISBN	Book Title	Book Author	Book Category	Action

Showing 1 to 5 of 5 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

Gambar 9 : Tampilan Book Store tanpa menggunakan template

Edit Book

Book ISBN

Book ISBN

Book Title

Book Title

Book Author

Book Author

Book Category

Book Category

One fine body...

Close

Submit

Lovable Lady	Hitman System	Psychology
Hitman System	KelasCinta	Psychology
Book Title	Book Author	Book Category

Gambar 10 : Tampilan Insert Book

Belajar Codeigniter

Book Store

[+Add book](#)

Show entries

Search:

Book ID	Book ISBN	Book Title	Book Author	Book Category	Action
2	11	Laravel	CI	Codeigniter	✎ ✖
6	1111	Yii Framework	IT	Informatics	✎ ✖
Book ID	Book ISBN	Book Title	Book Author	Book Category	Action

Showing 1 to 2 of 2 entries (filtered from 5 total entries)

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

Gambar 11 : Tampilan search dapat berfungsi dengan baik

Edit Book

Book ISBN

Book Title

Book Author

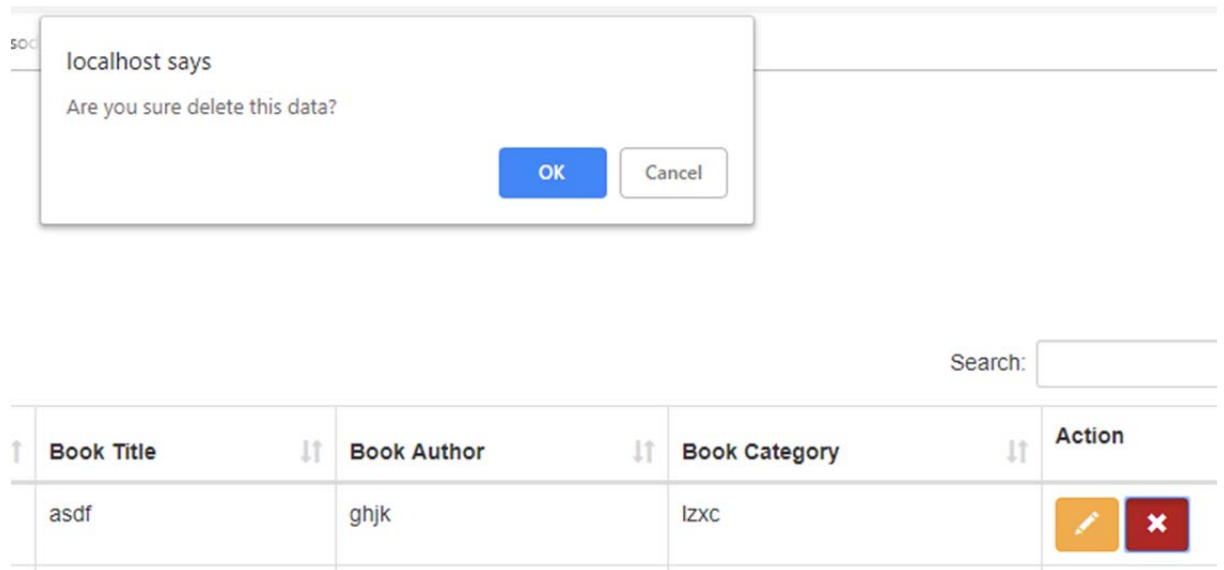
Book Category

One fine body...

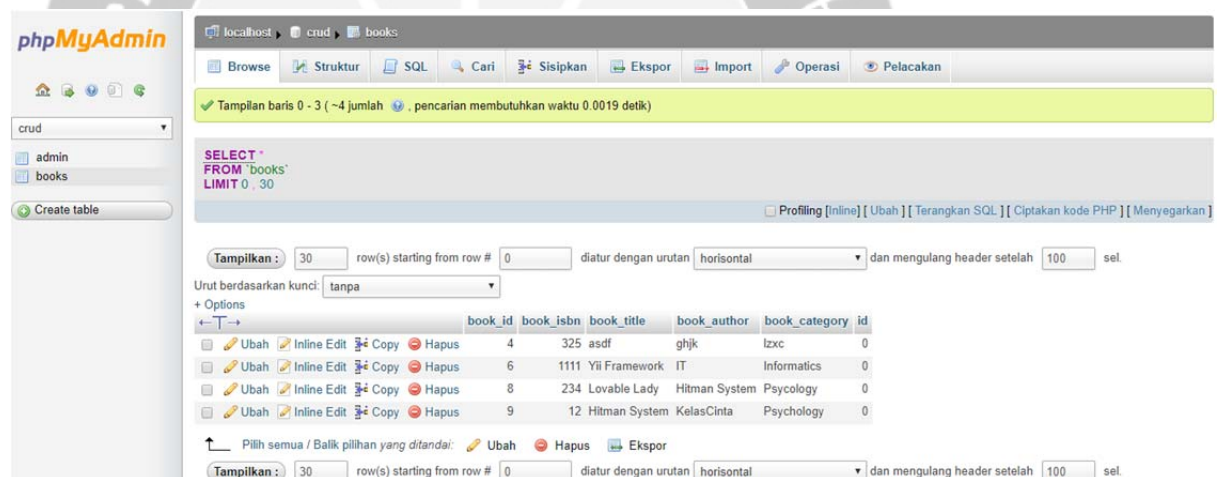
Close

Submit

Gambar 12 : Tampilan update book dapat berfungsi



Gambar 13 : Tampilan delete berfungsi dengan baik



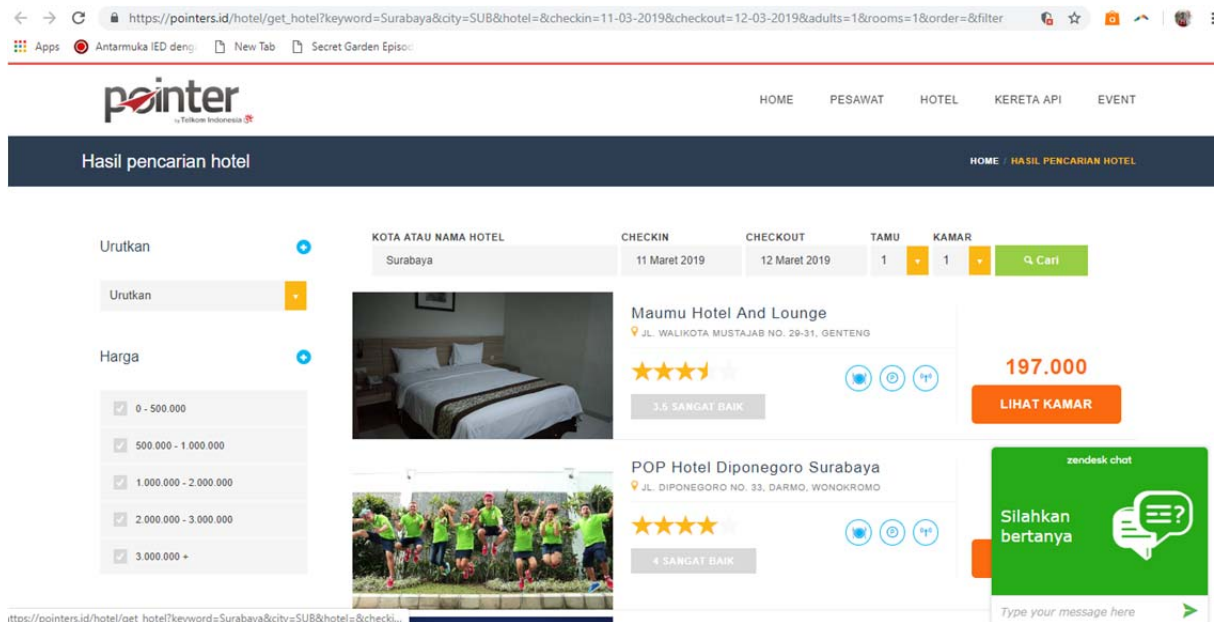
Gambar 14 : Tampilan database book

A1	="https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=&B1&hotel=&checkin=&TEXT(C1;"dd-mm-yyyy")&"&checkout=&TEXT(D1;"dd-mm-yyyy")&"&adults=2&rooms=2&order=&filter="				
	A	B	C	D	E
1	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=11-01-2019&checkout=12-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	11-01-2019	12-01-2019	
2	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=12-01-2019&checkout=13-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	12-01-2019	13-01-2019	
3	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=13-01-2019&checkout=14-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	13-01-2019	14-01-2019	
4	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=14-01-2019&checkout=15-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	14-01-2019	15-01-2019	
5	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=15-01-2019&checkout=16-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	15-01-2019	16-01-2019	
6	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=16-01-2019&checkout=17-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	16-01-2019	17-01-2019	
7	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=17-01-2019&checkout=18-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	17-01-2019	18-01-2019	
8	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=18-01-2019&checkout=19-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	18-01-2019	19-01-2019	
9	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=19-01-2019&checkout=20-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	19-01-2019	20-01-2019	
10	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=20-01-2019&checkout=21-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	20-01-2019	21-01-2019	
11	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=21-01-2019&checkout=22-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	21-01-2019	22-01-2019	
12	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=22-01-2019&checkout=23-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	22-01-2019	23-01-2019	
13	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=23-01-2019&checkout=24-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	23-01-2019	24-01-2019	
14	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=24-01-2019&checkout=25-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	24-01-2019	25-01-2019	
15	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=25-01-2019&checkout=26-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	25-01-2019	26-01-2019	
16	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=26-01-2019&checkout=27-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	26-01-2019	27-01-2019	
17	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=27-01-2019&checkout=28-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	27-01-2019	28-01-2019	
18	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=28-01-2019&checkout=29-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	28-01-2019	29-01-2019	
19	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=29-01-2019&checkout=30-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	29-01-2019	30-01-2019	
20	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=30-01-2019&checkout=31-01-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	30-01-2019	31-01-2019	
21	https://pointers.id/hotel/get_hotel?keyword=Palembang&city=PLM&hotel=&checkin=31-01-2019&checkout=01-02-2019&adults=2&rooms=2&order=&filter=	PLM	31-01-2019	01-02-2019	

Gambar 27: link crow data kota Palembang

The screenshot displays the Crowdata website's search results for hotels in Yogyakarta. The search criteria are: Kota/Yogyakarta, Checkin: 11 Januari 2019, Checkout: 12 Januari 2019, 1 Tamu, and 1 Kamar. The results show two listings for 'Evora Hotel Surabaya', both with a 4-star rating and '4 SANGAT BAIK' reviews. The first listing is priced at 320.000 and the second at 335.000. A 'LIHAT KAMAR' button is present for each listing. The website also features a sidebar with filters for 'Urutkan', 'Harga' (0 - 500.000 to 3.000.000 +), and 'Star' (Tanpa Bintang, Bintang 1). A Zendesk chat button is located in the bottom right corner.

Gambar 28: Website Crow data Hotel




Gambar 29: Website Crow Data Hotel di Surabaya

4. Pekerjaan 4

	A	B	C	D	E	F
47	Batam->Solo	24-Jan	Lion	fix		
48	Batam->Solo	24-Jan	07-Feb Sriwijaya	flight schedule not found		
49	Batam->Solo	24-Jan	07-Feb Garuda	input kelas tidak otomatis		
50	Ujungpandang->Palu	23-Jan	25-Jan Lion	Filename: controllers/lion.php		Line Number: 464
51	Palangkaraya->Surabaya	23-Jan	01-Feb Garuda			
52	Timika->Jayapura	23-Jan	01-Feb Garuda	1 adult 1 infant (gagal booking) kurang informatif ketika ada data yg lupa terisi		
53	Timika->Jayapura	23-Jan	Sriwijaya	Gagal mendapatkan fare		
54	Surabaya->Banjarmasin	23-Jan	01-Feb Lion	Filename: controllers/lion.php		Line Number: 464
55	Yogyakarta->Balikpapan	23-Jan	01-Feb Air-Asia	Filename: libraries/flightapi.php		Line Number: 1006
56	Banda Aceh ->Medan	23-Jan	01-Feb Garuda	booking tidak berhasil		
57	Ujung Pandang->Kupang	31-Jan	14-Feb Lion			
58	Jakarta->Bali	24-Jan	26-Jan Citilink	Filename: libraries/Flightapi.php		Message: Undefined variable: fl_2
59	Jakarta->Banjarmasin	23-Jan	30-Jan Citilink	Error during processing		
60	Jakarta->Bengkulu	23-Jan	01-Feb Lion	booking tidak berhasil		
61	Palembang->Pangkal Pinang	25-Jan	01-Feb Garuda	Message: Undefined offset: 13		Filename: views/amadeus_ga_input_pnr.php
62	Palembang->Tanjung Pandan	25-Jan	01-Feb Lion	https://nbe.pointer.co.id/airline/flight?search=2.PLM.TJQ.25/01/2019.01/02/2019.1.0.0.1		
				Message: Undefined variable: route1 Filename: member/booking_result.php		Message: Undefined variable: date_depart_2 File
63	Pekanbaru->Pangkal Pinang	25-Jan	01-Feb Garuda	Line Number: 261		
64	Jakarta->Bengkulu	25-Jan	01-Feb Garuda	input kelas bermasalah, lihat ss word		
65	Banda Aceh ->Medan(KNO)	25-Jan	01-Feb Lion			
66						

Gambar 30: Testing Negatif Proyek Pointer

Pointer

From :  To :

Airlines :

Depart : Return :

Adult : Child : Infant :

Find Flight

Gambar 31: Website admin flight Pointer


5. Pekerjaan 5

Start Date: 29 Januari 2019
End Date: 29 Januari 2019
OneWay 2 2 2

Citilink


A.

1. Form Search (<https://pointr.pointer.co.id/airline/flight>)



Ket: Tidak sesuai pada symbol **depart** adult

2. Search
Result: (<https://pointr.pointer.co.id/airline/flight?search=50.CGK.DPS.31/01/2019.2.2.2.3>)
depart




Ket:

a. Button search tidak berfungsi

3. Get Fare -> (No error function)

4. PNR -> (https://pointr.pointer.co.id/airline/report_pnr)




Ket:

a. NIS tidak dapat diinput
b. Booking tidak berhasil

5. Smart PNR()


GARUDA

1. Form Search




Ket:

2. Search Result
(<https://pointr.pointer.co.id/airline/flight?search=13.SUR.RPN.31/01/2019.2.2.2.3>)




3. Get Fare



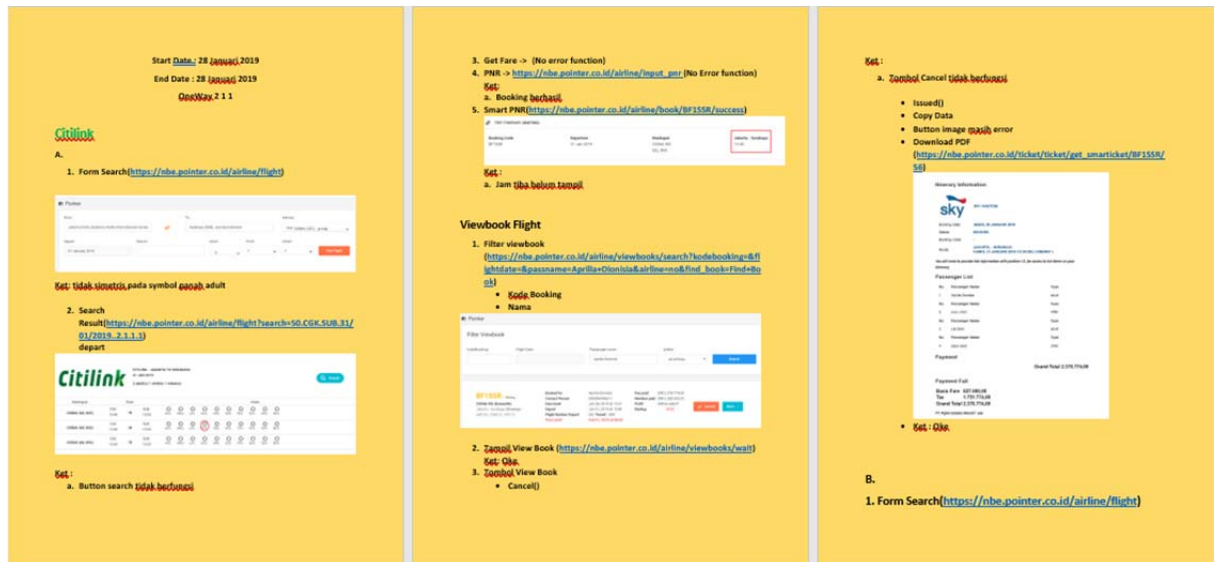
Ket: OK

4. PNR (https://pointr.pointer.co.id/airline/report_pnr) OK

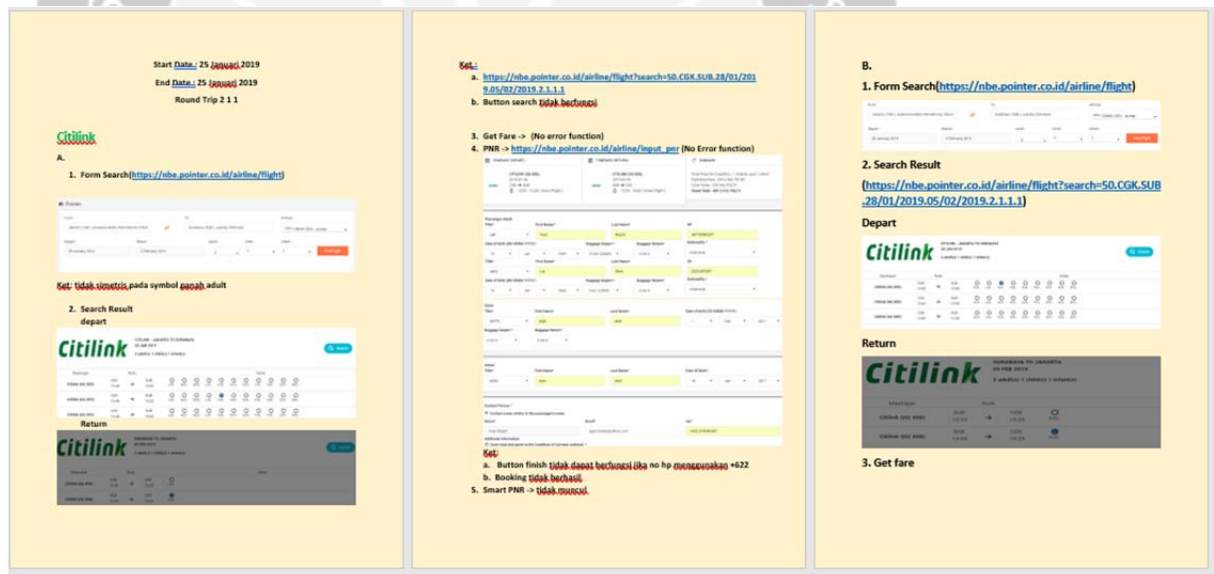
5. Smart PNR (https://pointr.pointer.co.id/airline/report_pnr) OK



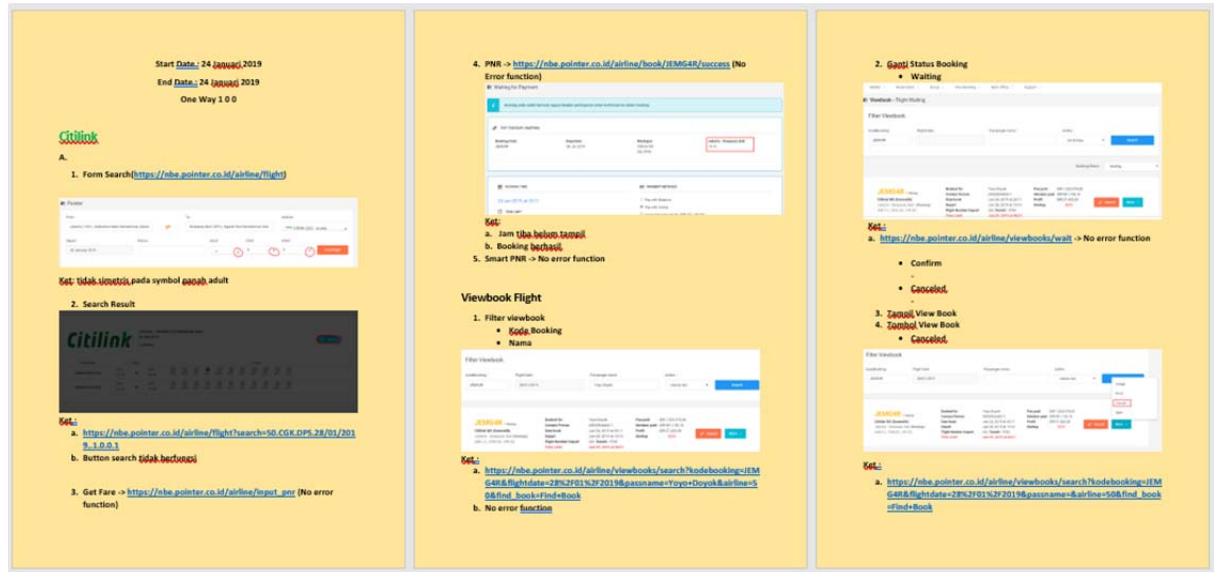
Gambar 32: Testing positif projek pointer



Gambar 33: Testing positif proyek pointer



Gambar 34: Testing positif proyek pointer



Gambar 35: Testing positif proyek pointer

BAB III

HASIL PEMBELAJARAN

3.1. Manfaat Kerja Praktek

Pengalaman kerja praktek saya selama di PT. Pojok Celebes Mandiri atau yang biasa disebut dengan pointer merupakan pengalaman yang sangat berharga bagi saya. Disini saya menjadi mengetahui banyak sekali pelajaran yang saya dapat dan bekal saya nantinya ketika akan bekerja setelah wisuda nanti. Disini saya mengetahui bahwa bekerja tidak semudah ketika kuliah. Saat kuliah kita hanya akan diberikan tugas dan bertanggung jawab dengan tugas yang diberikan untuk mendapatkan nilai yang maksimal namun ketika kerja bukan hanya sebuah nilai yang kita dapat tetapi bagaimana kita dapat bekerja dengan maksimal untuk mendapatkan kepercayaan dalam bertanggung jawab dengan tugas yang telah diberikan. Selain itu di dunia kerja kita diajarkan bagaimana melakukan pekerjaan di dalam tim. Maka dari itu agar dapat bekerja dalam tim dengan maksimal dibutuhkan sosialisasi dengan baik dengan pegawai-pegawai yang ada di tempat kerja. Ketika saya kerja praktek di pointer saya mengetahui istilah B2B(Business to Business) dan B2C(Business to Customer) para pegawai biasanya diberikan tugas dengan 2 pembagian tersebut.

Selama melakukan kerja praktek di PT. Pojok Celebes Mandiri saya belajar bahwa koordinasi dalam membuat proyek sekecil apapun itu sangat berarti agar dapat menghasilkan proyek aplikasi yang memuaskan dan dapat bermanfaat bagi siapapun penggunaannya. Selain itu selama saya kerja praktek di pointer saya belajar bahasa pemrograman dengan menggunakan framework codeigniter yang belum pernah saya pelajari sebelumnya. Disini saya mengetahui bahwa banyak sekali cara dalam membuat program dengan berbagai bahasa pemrograman. Penggunaan bahasa pemrograman tergantung dari perusahaan yang biasanya menggunakan platform apa. Di pointer bahasa pemrograman php dan python yang sering digunakan dalam membuat program. Selain itu hal yang paling menyenangkan bagi saya adalah ketika saya terjun langsung untuk membantu proyek yang sedang mereka kembangkan.

saya membantu dalam melakukan crow data untuk disimpan di database dan menjadi tester proyek yang sedang dikembangkan walau hanya sedikit saja yang bisa saya kerjakan karena untuk menjadi tester sebelumnya harus mengetahui seluk beluk program yang dikerjakan contohnya saja untuk menjadi tester program e-commerce penerbangan maka kita harus mengetahui lebih jauh tentang rute-rute pesawat lion, garuda, dan

kebutuhan apa yang diperlukan sesuai penerbangan. Untuk melakukan testing ada 2 hal yang saya pelajari yaitu ada testing secara positif dan testing secara negative. Sangat diharapkan dengan adanya kerja praktek di PT.Pojok Celebes Mandiri ini akan dapat menjalin hubungan lebih baik dengan Universitas Atma Jaya Yogyakarta sehingga apabila ada kemungkinan untuk melakukan kerja sama dalam bidang apapun menjadi lebih mudah.

3.2. Penerapan Ilmu Dalam Kerja Praktek

Pengalaman kerja di PT. Pojok Celebes Mandiri sangat berbeda dengan ketika saya kuliah. Ada banyak hal yang bisa saya pelajari dari pengalaman saya melakukan kerja praktek di kantor pointer. Saat kuliah mengajarkan dasar-dasarnya untuk menjadikan bekal ketika memasuki dunia kerja sehingga ketika kita sudah benar benar terjun dalam dunia kerja kita dapat menyesuaikan sekalipun nantinya memiliki banyak perbedaan. Maka pentingnya jurusan informatika melakukan kegiatan kerja praktek adalah agar kita dapat mendapatkan beberapa ilmu dan pengalaman sebagai berikut:

1. Memberikan wawasan kepada mahasiswa bagaimana rasanya ketika sudah terjun di dunia kerja.
2. Menambah pengalaman mahasiswa dalam bekerja di dunia kerja terkhususnya terjun dalam membuat program secara langsung untuk mahasiswa informatika.
3. Melatih rasa tanggung jawab kerja dan disiplin dalam melaksanakan tugas yang diberikan.
4. Membantu mahasiswa agar mampu belajar dari kesalahan ketika melakukan pekerjaan yang tidak sesuai dan memperkuat mental mahasiswa untuk terus berusaha dalam bekerja.
5. Menjadi bekal mahasiswa ketika nantinya sudah lulus dari kuliah dan terjun langsung di dunia kerja.

BAB IV

KESIMPULAN

Dengan diadakannya kerja praktek di fakultas teknologi industri jurusan Teknik informatika ini membantu mahasiswa dalam mengenal dan menambah wawasan seperti apa dunia kerja yang sebenarnya. Disini penulis belajar bahwa dalam bekerja harus konsisten selain itu sebagai programmer ketika bekerja pun tetap harus belajar lagi kerana semakin lama teknologi semakin maju sehingga belajar sangat dibutuhkan agar dapat menyesuaikan perkembangan zaman. Bekerja dalam timpun haruslah dapat berjalan dengan baik karena apabila tidak bisa bekerja dalam tim maka projek yang ingin dikembangkan akan sangat sulit dikerjakan.

Kantor Pointer membuka jam kerja selama 24 jam agar para pegawainya dapat bekerja secara maksimal dan jam istirahat disesuaikan. Hal ini sangat membantu pegawai agar tidak begitu tertekan dengan waktu namun tetap dapat bekerja sesuai dengan tenggat waktu yang telah diberikan. Penulis merasa bekerja dengan waktu seperti itu juga bisa menjadi efektif.

Diharapkan setelah melakukan kerja praktek di PT. Pojok Celebes Mandiri penulis dapat membagikan pengalaman kerja yang didapatkan, menjadi bekal dikemudian hari serta dapat mengimplementasikan hasil pelajaran dan pengalaman yang di dapat di kemudian hari ketika masuk ke dunia kerja